

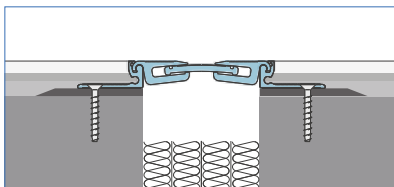
HAUCON

liikuntasaumalaitteet 2017/2018

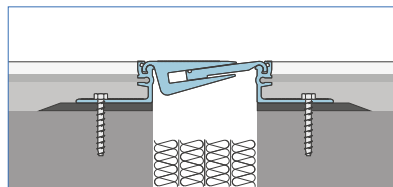


conecto Alu

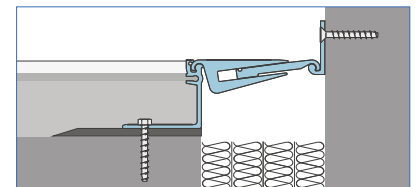
Conecto-saumaliitokset valmistetaan erikoisvalmisteisesta alumiinista, joka kestää kuormitusta vääntymättä. Liitokset on muotoiltu niin, että ne on helppo puhdistaa eikä niihin kerry likaa. Saumaliitoksia käytetään raskaasti liikennöidyissä tiloissa, kuten kauppakeskuksissa, toimistorakennuksissa, hotelleissa ja kouluissa. Liitokset kestävät jopa 100 kN:n kuorman. Kuormituksen kesto riippuu ajoneuvon pyöräkoosta ja tehollisesta paineen pinta-alasta. Saumaliitokset keskeiset edut ovat erinomainen kuormituksen kestävyys ja tyylikäs ulkonäkö.



uraversio



uraversio



kulmaversio

Conecto Alu	Näkyvässä oleva elementti (mm)	Raon leveys (mm)	Pohjan leveys (mm)	Asennuskorkeus (mm)	Materiaali -tyyppi	Enimmäis -kuormitus (kN)	Vaaka-/pysty -kompensaatio (mm)
AL.38.10	38	Maks. 30	162	14, 32, 42, 52	Luonnollinen alumiini	30	20 (± 10)
AL.78.10	78	Maks. 50	194	N, 15, 22, 30, 42, 52, 62, 77, 87, CV	Luonnollinen alumiini	100	20 (± 10) 32 (± 16)
AL.110.15	110	Maks. 75	225	N, 15, 22, 30, 42, 52, 62, 77, 87, CV	Luonnollinen alumiini	100	32 (± 16) 46 (± 23)
AL.125.20	125	Maks. 90	230	N, 15, 22, 30, 42, 52, 62, 77, 87, CV	Luonnollinen alumiini	70	40 (± 20) 50 (± 25)
AL.130.21	130	Maks. 100	255	N, 15, 22, 30, 42, 52, 62, 77, 87, CV	Luonnollinen alumiini	100	42 (± 21) 54 (± 27)
AL.165.30	165	Maks. 140	284	N, 15, 22, 30, 42, 52, 62, 77, 87, CV	Luonnollinen alumiini	70	60 (± 30) 62 (± 31)

conecto Elasto

Liikuntasauva koostuu elastomeerikumilla yhdistetyistä alumiinisista kiinnityspalkeista.

Elastomeerikomponentti on valmistettu muunnetusta PVC:stä, joka kestää paremmin UV-säteilyä ja aggressiivisia kemikaaleja.

Järjestelmän merkittävänä etuna on tiivis peittävyys.

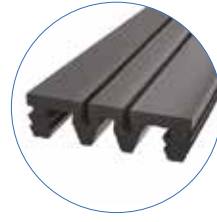
Pienen vähimmäisasennuskorkeuden ansiosta järjestelmää voi käyttää ilman uraa 3 mm:n PVC-mattojen, 5 mm:n tekstiilimattojen ja laatoituksen yhteydessä.

Saumaliitokset sopivat erinomaisesti pinnan tasoon asennettuihin lattia-, seinä- ja kattosovelluksiin.

Elastomeerityypit:



EL 30.06



EL 50.08



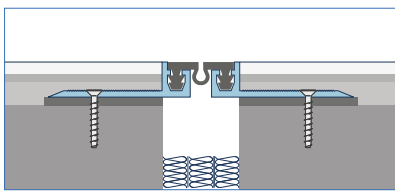
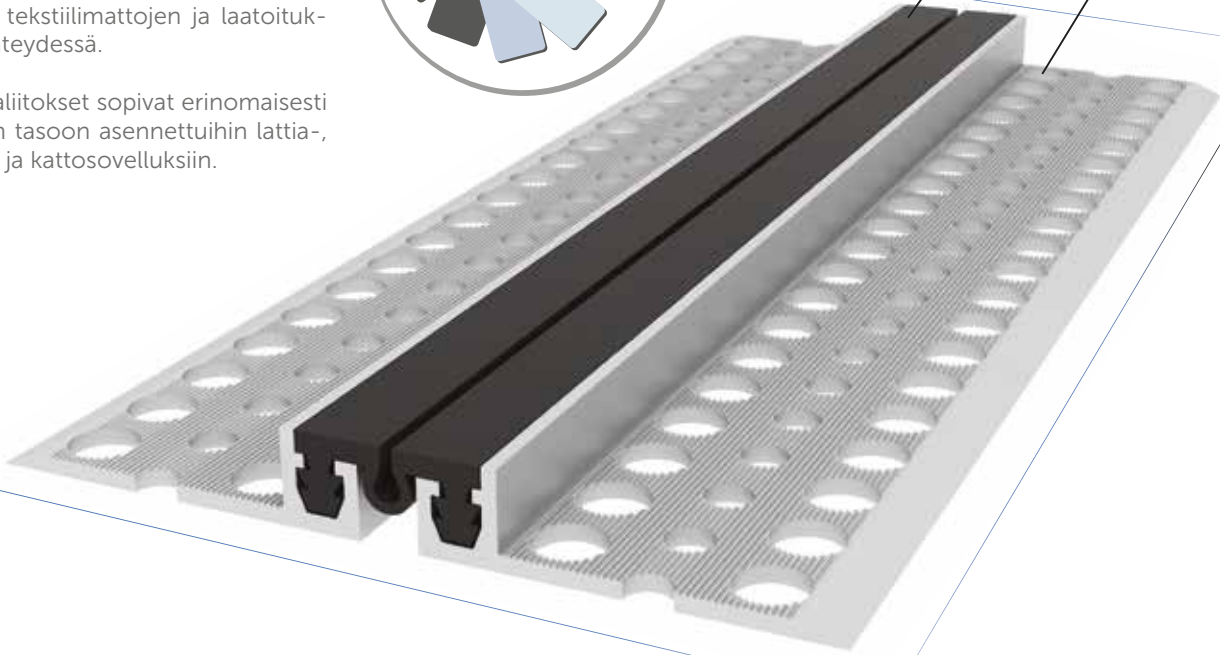
EL 65.10



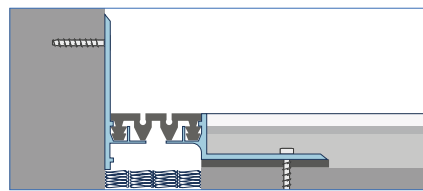
10 kumin
väri vaihtoehtoa

kumi

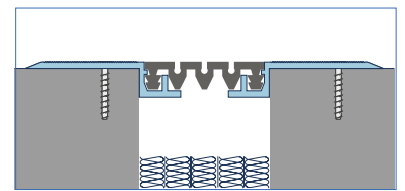
alusta



uraversio



kulmaversio



pinta-asennusversio

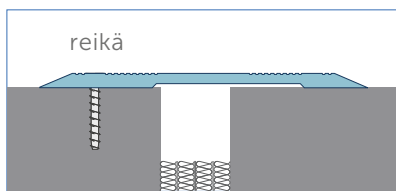
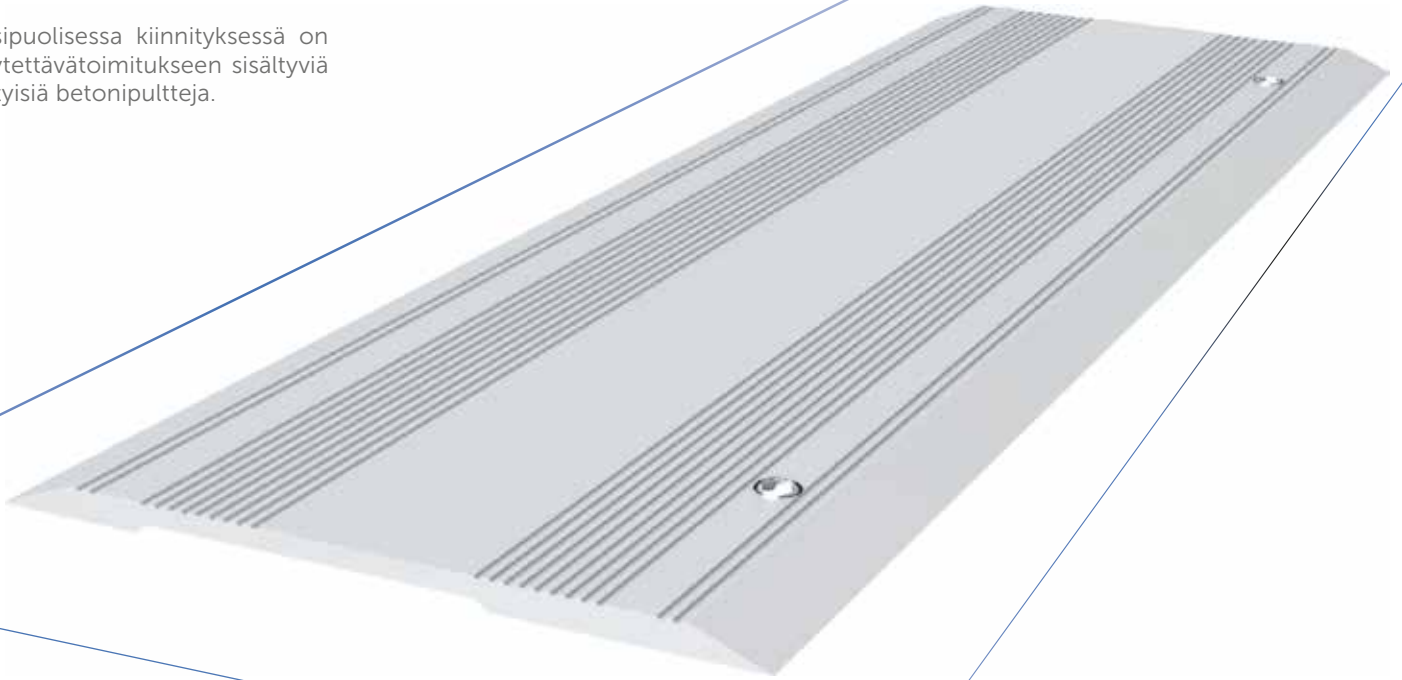
Conecto Elasto	Näkyvässä oleva elementti (mm)	Raon leveys (mm)	Pohjan leveys (mm)	Asennuskorkeus (mm)	Materiaali -tyyppi	Enimmäis -kuormitus (kN)	Vaaka-/pysty -kompensatio (mm)
EL.30.6	30	30	150	N,5,7,10,12, 14,20,30, 50,60,70,CV	Alumiini, muunnettu PVC	30	12 (± 6) 12 (± 6)
EL. 50.8	50	50	175	N,5,7,10,12, 14,20,30, 50,60,70,CV	Alumiini, muunnettu PVC	30	16(± 8) 16(± 8)
EL.65.10	65	65	185	N,5,7,10,12, 14,20,30, 50,60,70,CV	Alumiini, muunnettu PVC	30	20 (± 10) 20 (± 10)

conecto Cs

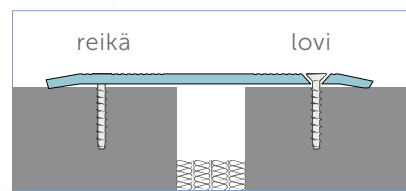
Cs on peiteprofiili, jossa listan uraan on erikoisliimalla kiinnitetty EPDM-kalvo. Profiili on tarkoitettu pysäköintialueille ja sisäkäyttöön. Se välittää ajoneuvoliikennettä tehokkaasti. Profiilia voi käyttää myös seinissä.

Profiili sopii erityisen hyvin edulliseksi ratkaisuksi sovelluksiin, joissa ei ole laattojen käyrästymisestä johtuvia ylöspäin suuntautuvia muodonmuutoksia.

Yksipuolisessa kiinnityksessä on käytettävätoimitukseen sisältyviä erityisiä betonipultteja.

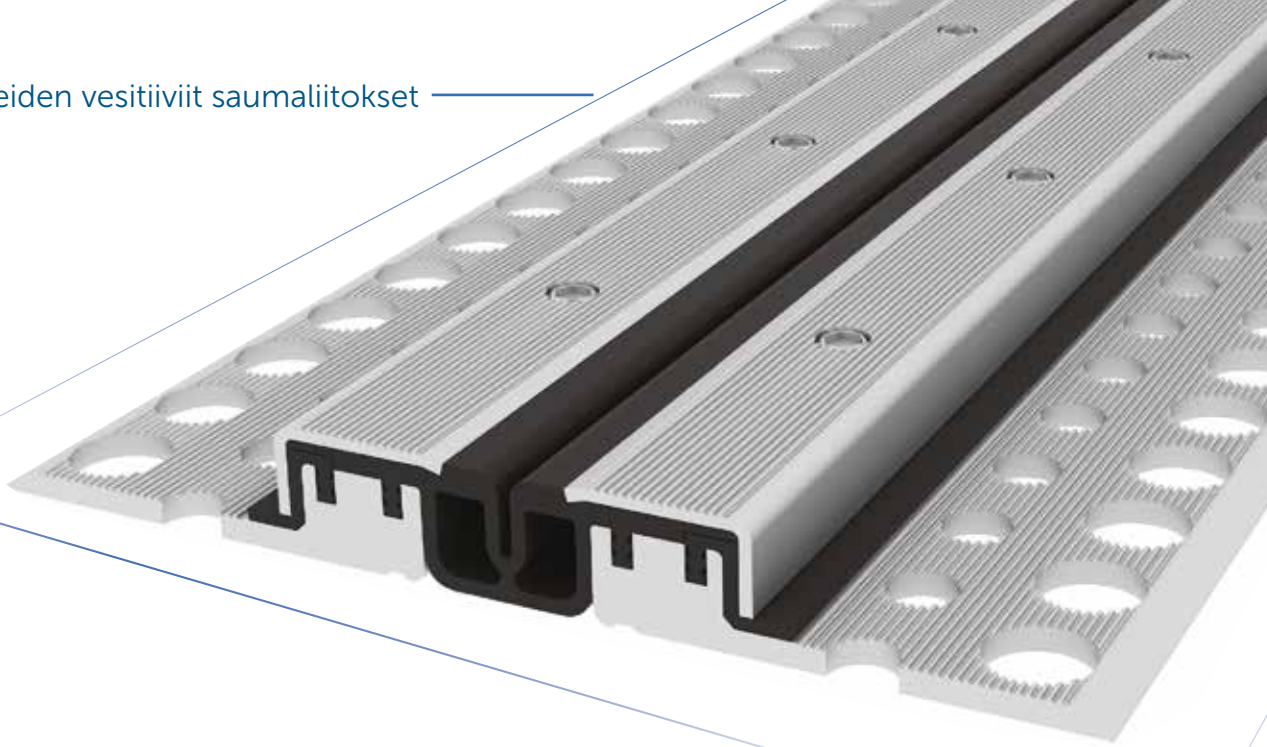


CS, reiät toisella puolella



CS, reiät molemmilla puolilla

Conecto Cs	Näkyvässä oleva elementti (mm)	Raon leveys (mm)	Pohjan leveys (mm)	Materiaali -tyyppi	Enimmäis -kuormitus (kN)	Vaaka-/pysty -kompensatio (mm)
CS 120	120	Maks. 50	5	Luonnollinen alumiini	60	±40
CS 160	160	Maks. 90	7	Luonnollinen alumiini	60	±70
CS 260	260	Maks. 150	7	Luonnollinen alumiini	60	±80



conecto Park Ga

Vesitiiviit liikuntasaumamat pysäköintialueiden urasovelluksiin.

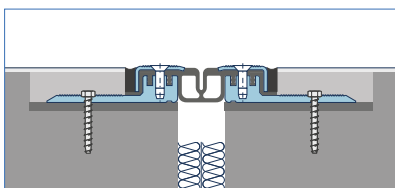
Luotettava järjestelmä ja pienikokoinen, pysäköintihallin lattian tasoon sovitettu elementin näkyvä osa helpottavat suunnittelua. Erinomainen liikenteen ja kuormituksen kesto. Järjestelmä liimataan rakenteen pintaan hartsiliimalla. Liitos ankkuroidaan tiukasti, ja saumaura täytetään hartsilaastilla.

Liitoksen uriin kiinnitetyn joustavan materiaalin ansiosta oikein asennettu sauman peite on käytännössä tuhoutumaton. Irrotettavan päällystilan ansiosta elastomeeri on mahdollista vaihtaa mekaanisen vaurion yhteydessä.

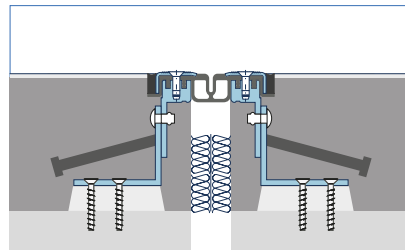
Järjestelmän ominaisuudet on todettu useissa pysäköintikohteissa eri puolilla Eurooppaa.

Korkean ura-asennuksen yhteydessä käytämme Conecto GA -profiilia ylemmässä asennuskannakkeessa (kulmakappaleet ja vetotangot).

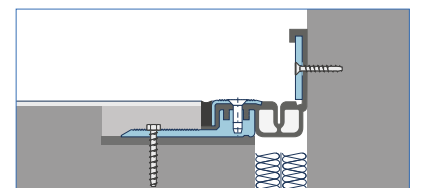
Conecto GA -saumaliitos on saatavilla myös kulmamallina sekä versiona, jossa on vedeneristyskalvoon yhdistetty pitkäreunainen kumilista.



uraversio



korkea uraversio

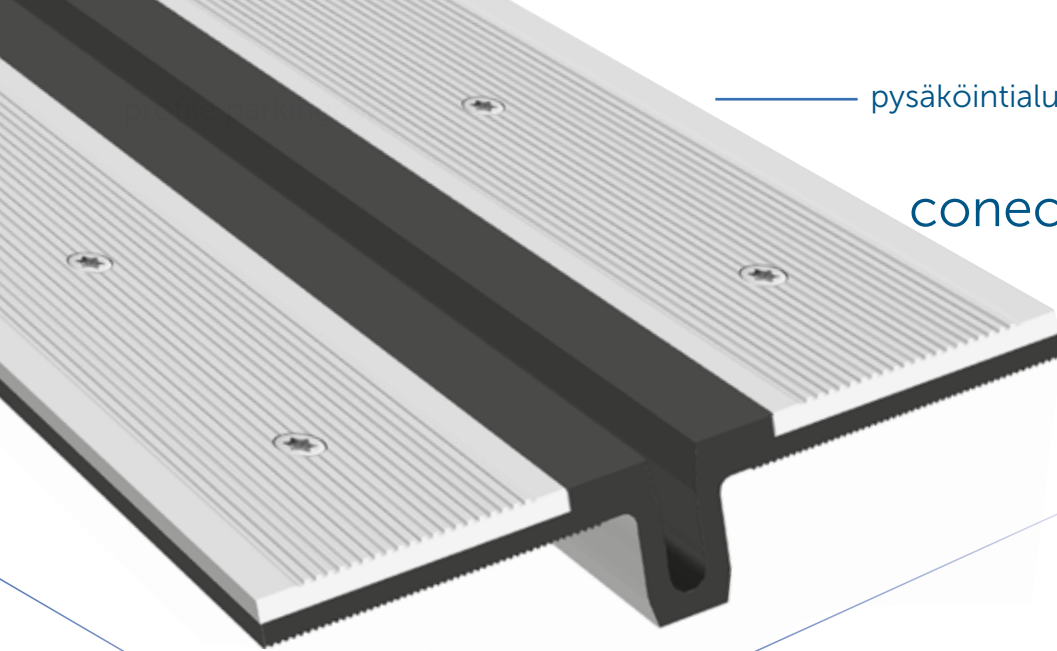


kulmaversio

Conecto Park Ga	Näkyvissä oleva elementti (mm)	Raon leveys (mm)	Pohjan leveys (mm)	Asennuskorkeus (mm)	Materiaali -tyyppi	Enimmäis -kuormitus (kN)	Vaaka-/pysty -kompensaatio (mm)
Ga 43.10	89	Maks. 65	214	25, 35, 45, 55, 70, 90, 100-200, CV	Alumiini, EPDM, teräs	600	20 (±10) 20 (±10)
GA 50.20	97	Maks. 77	222	25, 35, 45, 55, 70, 90, 100-200, CV	Alumiini, EPDM, teräs	600	40 (±20) 40 (±20)
GA 63.30	109	Maks. 86	235	25, 35, 45, 55, 70, 90, 100-200, CV	Alumiini, EPDM, teräs	600	60 (±30) 60 (±30)
GA 88.45	134	Maks. 111	260	25, 35, 45, 55, 70, 90, 100-200, CV	Alumiini, EPDM, teräs	300	90 (±45) 90 (±45)

CV = kulmaversio
uraversion korkeus 100–200 mm

conecto Park SL 190.30



conecto Park SL

Tämä laadukas vesitiivisliikunta-sauman tiivistysjärjestelmä on valmistettu muunnetusta PVC:stä sekä alumiinista, ruostumattomasta teräksestä tai galvanoidusta teräksestä. Listat voidaan asentaa suoraan raudoitettuun betonilaattaan tai betoniseen pintakerrokseen.

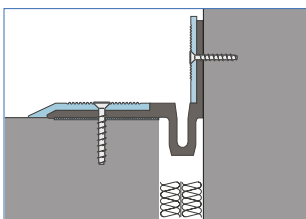
Lisäksi tarjoamme ratkaisuja, jotka on helppo asentaa 20–70 mm:n rakoihin. Saumaliitos kompensoi betonin liikkeitä täydellisesti –

vaakasuoria liikkeitä enintään 30 mm ja pystysuoria enintään 20 mm.

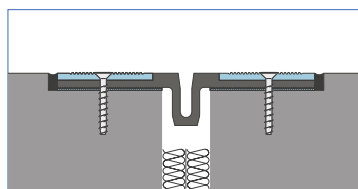
Tätä ratkaisua suositellaan, kun betonilattian pinta on liian ohut uraa varten tai kun uria ei ole tehty valun yhteydessä. Profiili voidaan asentaa pinta- tai upotettuna versiona. Elastomeeri on liimattu pintaan erikoisaktiivointiaineiden, pohjustusaineiden ja tunnettujen yritysten tuottamien,

laboratorio-olosuhteissa kehitettyjen liimojen avulla.

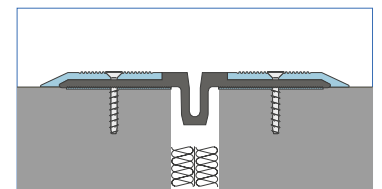
Tämä ratkaisu takaa elastomeerin ja betonin välisen vesitiiviin ja lujan liitoksen. Alumiinilista parantaa elastomeerin tartuntaa ja suojaa sitä käytön aikaisilta mekaanisilta vaurioilta. Liitoksen asennuksessa ei tarvita ankkuripultteja, minkä ansiosta liitoksen voi asentaa lähelle laatan reunaa laattaa vahingoittamatta.



SL 190.30 CV



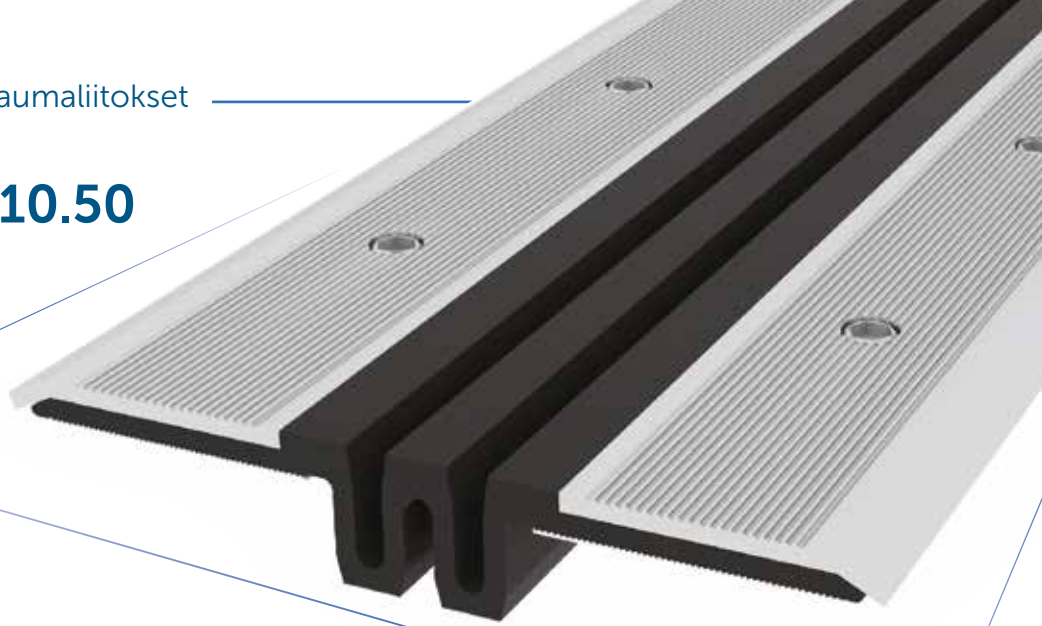
SL 190.30 W



SL 190.30 N

Conecto Park SL	Näkyvässä oleva elementti (mm)	Raon leveys (mm)	Asennus-tapa	Asennus-korkeus (mm)	Materiaali -tyyppi	Enimmäis -kuormitus (kN)	Vaaka-/pysty -kompensaatio (mm)
SL 190.30. N	215	20÷40	Pinta	10	Alumiini, EPDM	600	40 (±20) 30 (±15)
SL 190.30. W	190	20÷40	Ura	10	Alumiini, EPDM	600	40 (±20) 30 (±15)
SL 190.30. CW	124	20÷40	Kulma	10	Alumiini, EPDM	600	40 (±20) 30 (±15)

conecto Park SL 210.50



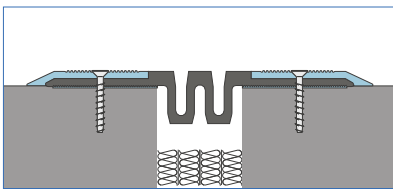
conecto Park SL

Suunnittelijat arvostavat järjestelmää esteettisen ulkonäön ja helpon asennuksen vuoksi. Rakennuttajille järjestelmä tarjoaa tehokkuutta, luotavuutta ja edullisen ratkaisun. Pitkän takuun ansiosta järjestelmästämme on tullut haluttu ratkaisu uusiin rakennuskohteisiin, erityisesti välitöntä peruskorjausta tarvitseville pysäköintialueille.

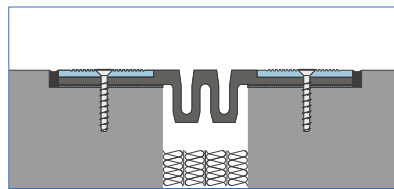
Kun tarvitaan lämmöneristystä ja betonipintaa, esimerkiksi toimitilojen päälle sijoitetuilla pysäköintialueilla, lattialaatan eristämiseen voidaan käyttää lisätiivistyskalvoa.

Saumaliitos on menestynyt hyvin erilaisissa ikääntymisrasi-tuskokeissa ja osoittautunut luotettavaksi ja tehokkaaksi. Järjestelmä kestää aggressiivisia

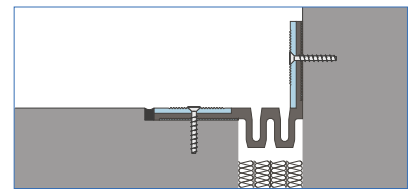
kemikaaleja (esim. bensiiniä, dieselöljyä, öljyä ja voiteluaineita), UV-säteilyä ja erilaisia ympäristön olosuhteita. Saumaliitos täyttää standardin PN-EN 13501-1 luokan E palonkestovaatimukset, joiden mukaan tuotteiden on kestävä lyhytaikaisesti pientä avotulta ilman, että sauma avautuisi merkittävästi.



SL 210.50 N



SL 210.50 W



SL 210.50 CV

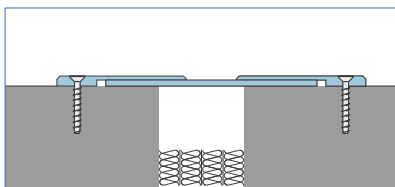
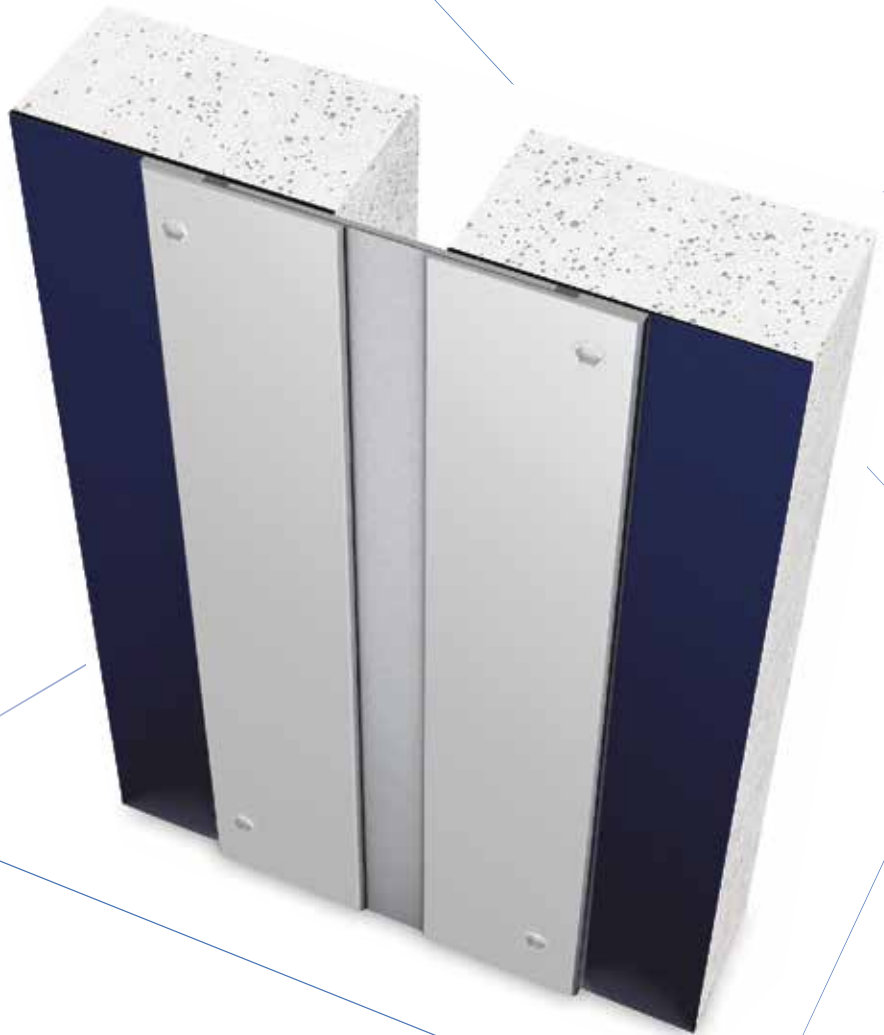
Conecto Park SL	Näkyvässä oleva elementti (mm)	Raon leveys (mm)	Asennus-tapa	Asennus-korkeus (mm)	Materiaali -tyyppi	Enimmäis -kuormitus (kN)	Vaaka-/pysty -kompensaatio (mm)
SL 210.50 N	235	50÷70	Pinta	10	Alumiini, EPDM	600	60 (±30) 40 (±20)
SL 210.50 W	210	50÷70	Ura	10	Alumiini, EPDM	600	60 (±30) 40 (±20)
SL 210.50 CV	145	50÷70	Kulma	10	Alumiini, EPDM	600	60 (±30) 40 (±20)

conecto Wa

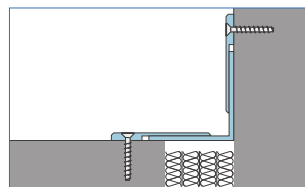
Seinien ja kattojen liikuntasaumojen peite on kehitetty leveille saumoille. Tämä on esteettinen ratkaisu, joka kompensoi tehokkaasti suuria muodonmuutoksia.

Ulkokomponentit on valmistettu alumiinista, ja kompensointielementtinä on komposiittilaatta. Tämä saumaliitos on helppo asentaa lähes mihin tahansa alusmateriaalin, ja se on saatavilla sekä upotettavana että pinta-asennusversiona.

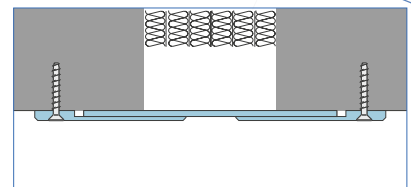
Saumaliitoksen väriksi voidaan valita mikä tahansa RAL-väri. Siten profiilia voidaan käyttää minkä tahansa tyyppisten seinä- ja kattopintojen yhteydessä.



pinta-asennusversio lattiaan



kulmaversio



pinta-asennusversio kattoon

Conecto Wa	Näkyvässä oleva elementti (mm)	Raon leveys (mm)	Asennustapa	Asennus -korkeus (mm)	Materiaali -tyyppi	Väri	Vaakakompensaatio (mm)
WA 140	140	Maks. 40	Pinta	5	Alumiini, komposiitti	RAL	±40
WA 160	160	Maks. 60					
WA 210	210	Maks. 100					
WA 260	260	Maks. 150					
WA 310	310	Maks. 200					

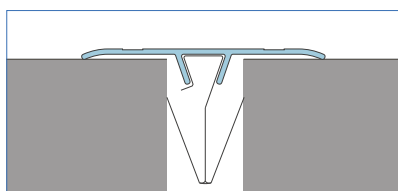
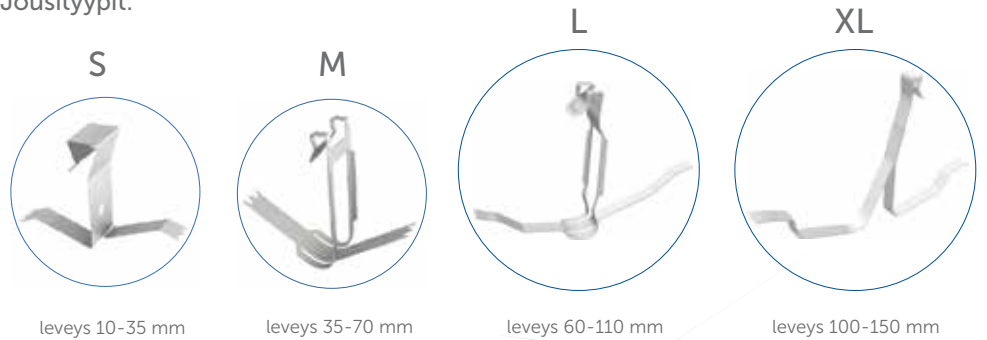
conecto Jw

Esteettinen jousikiinnitteinen liikuntasauman peitelistä. Anodisoidusta alumiinista valmistettua peitelistää käytetään pääasiassa 2–15 cm leveiden seinän ja katon saumarakojen peittämiseen kohteissa, joissa tarvitaan palamatonta materiaalia. Ohuen pintaelementin ansiosta lista on erittäin suosittu kohteissa, joissa peiteprofiili ei saa olla liian näkyvä. Asennus käy nopeasti ja helposti metallisten liuskajousien avulla.

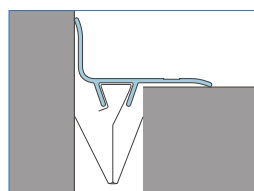
EDUT

- asennus voidaan tehdä rappauksen jälkeen
- voidaan maalata seinän väriin
- liuskajouset säädettävissä sauman leveyden mukaan.

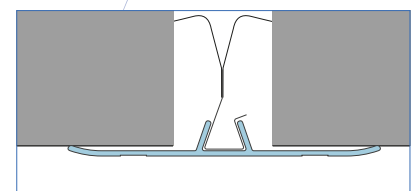
Jousityypit:



pinta-asennusversio lattiaan



kulmaversio



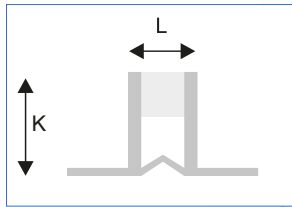
pinta-asennusversio kattoon

Conecto JW	Näkyvässä oleva elementti (mm)	Raon leveys (mm)	Asennustapa	Materiaali -tyyppi	Väri
Jw 50	50	Maks. 30	Pinta	Alumiini/PVC	Anodisoitu/RAL
Jw 70	70	Maks. 50	Pinta	Alumiini/PVC	Anodisoitu/RAL
Jw 90	90	Maks. 70	Pinta	Alumiini/PVC	Anodisoitu/RAL
Jw 120	120	Maks. 100	Pinta	Alumiini	Anodisoitu
Jw 140	140	Maks. 120	Pinta	Alumiini	Anodisoitu
Jw 180	180	Maks. 140	Pinta	Alumiini	Anodisoitu
Jw 210	210	Maks. 150	Pinta	Alumiini	Anodisoitu

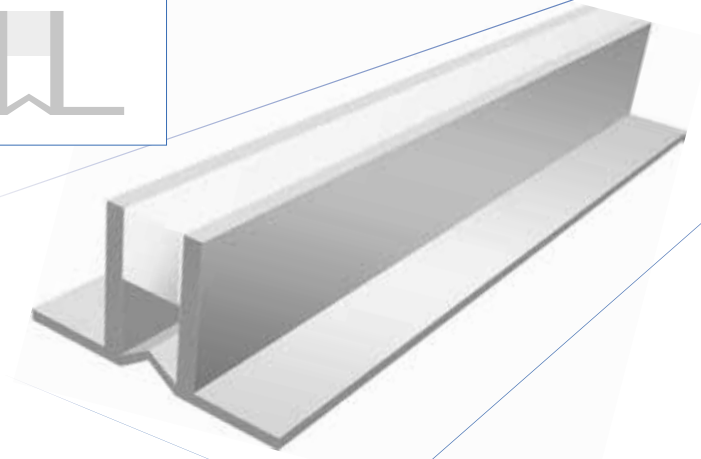
kutistumisenestävät saumaliitokset

conecto CPR A1

Kahdesta PVC-elementistä (jäykästä ja joustavasta) valmistettu lattialista. Liitos on suunniteltu käytettäväksi keraamisissa lattioissa. Saatavilla on myös seinään asennettava versio.

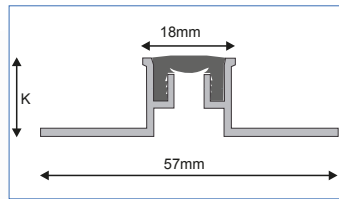
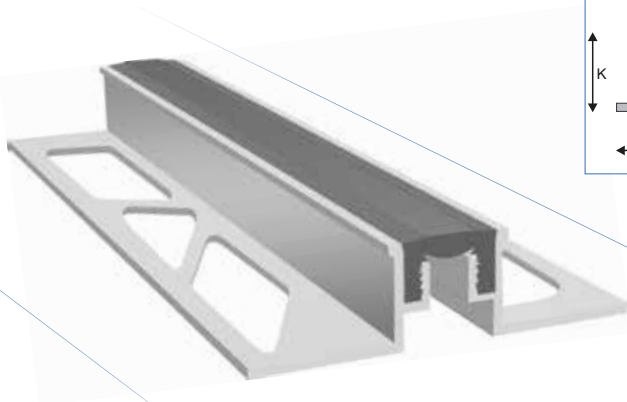


Materiaali	H mm	L mm	Kuormitusluokka
PVC	7	8	3
PVC	9	8	3
PVC	12	8	3
PVC	14	8	3
PVC	16	8	3
PVC	20	8	3



Värit: harmaa (värillinen täyte), harmaa (väritön täyte), punainen, ruskea, musta. Pituus: 2 m.

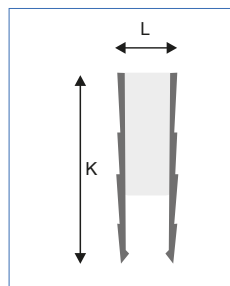
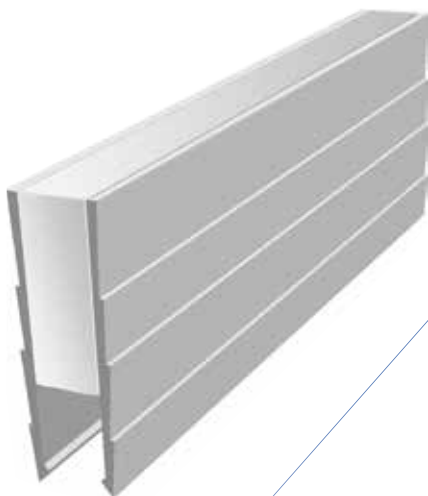
conecto CPR A2



Kahdesta alumiinisesta reunalistasta ja elastisesta elastomeerikumista valmistettu kutistumisen estävä lattialista. Saumaliitos on suunniteltu keraamisiin lattioihin.

Alumiini	Messinki
H 8 mm	H 8 mm
H 10 mm	H 10 mm
H 12,5 mm	H 12,5 mm
H 14 mm	H 14 mm
H 15 mm	H 15 mm

Materiaalit: alumiini, messinki, ruostumaton teräs. Elastomeerin värit: harmaa, musta. Pituus: 2,7 m.



conecto CPR A5

Hiottuihin sementtilattioihin tarkoitettu PVC-muovinen kutistumisenestoliitos. Sopii 2–7 cm:n sementtilattioihin.

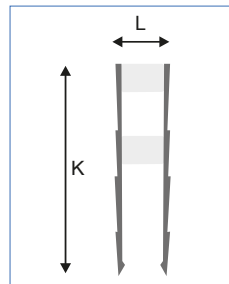
Materiaali	H mm	L mm	Kuormitusluokka	Lattian korkeus
PVC	23	10	3	2 - 5cm
PVC	43	10	3	5 - 7cm

Värit: harmaa (väritön tiivistelista). Pituus 2,5 m.

conecto CPR A6

PVC-muovinen kutistumisenestävä saumaliitos sopii 2–8 cm:n sementtilattioihin.

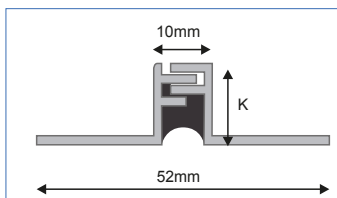
Materiaali	H mm	L mm	Kuormitusluokka	Lattian korkeus
PVC	23	8	3	2 - 5 cm
PVC	31	8	3	3 - 5 cm
PVC	35	8	3	3 - 5 cm
PVC	43	8	3	5 - 7 cm
PVC	50	3	6 - 8 cm	



Värit: punainen, ruskea, musta, harmaa, harmaa (värillinen täyte), harmaa (väritön täyte). Pituus: 2,5 m.

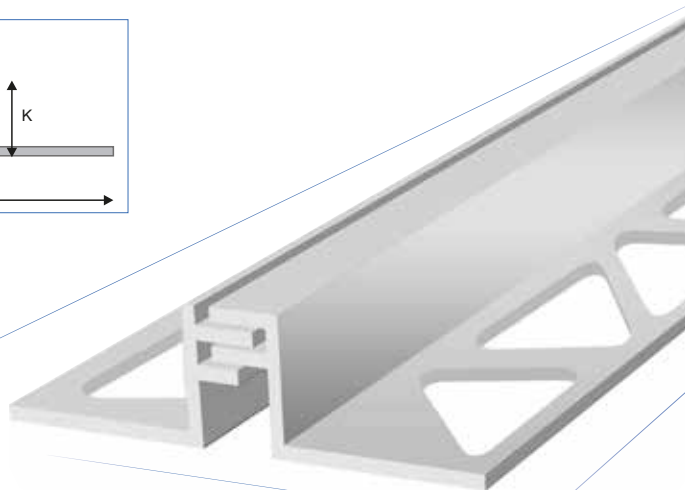
conecto CPR A7

Kokonaan alumiinista valmistettu kutistumisen estävä lattialista. Saumaliitos on tarkoitettu keraamisiin lattioihin. Erittäin suuri kuormituksen kesto, kutistuminen enintään ± 2 mm.



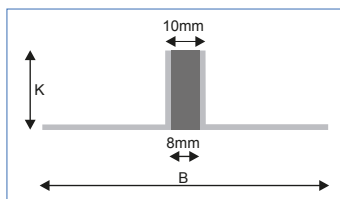
Materiaali	H mm	L mm
Alumiini	10	10
Alumiini	12,5	10

Materiaalit: alumiini, saatavilla myös messinki. Pituus: 2,7 m.



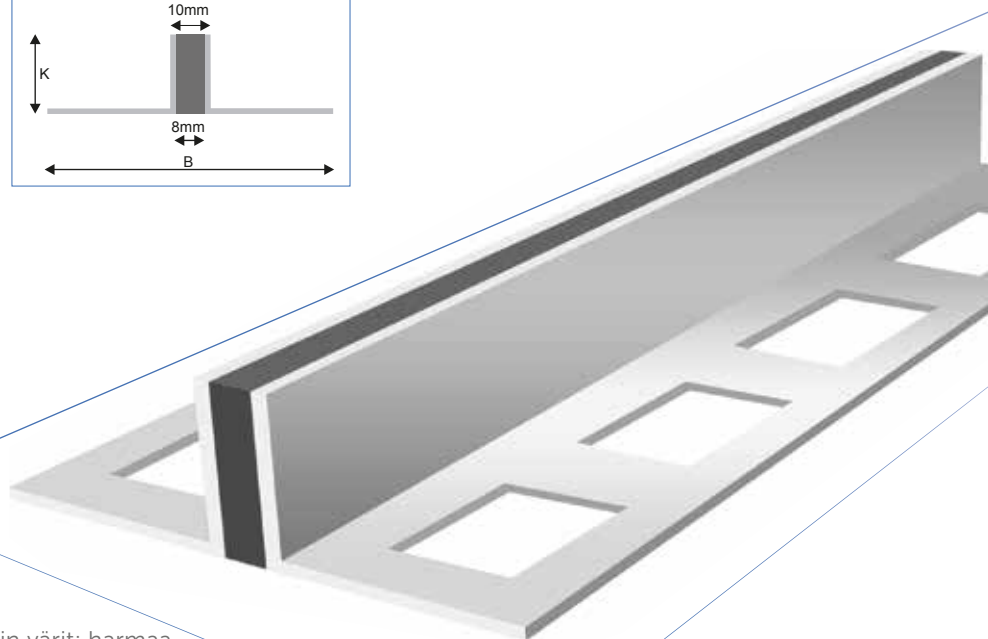
conecto CPR A8

Alumiinirunkoinen ja lämpökäsitellyllä EPDM:llä täytetty lattialista kiinnittyy lujasti ja on erittäin joustava. Tarkoitettu kivi-, graniitti- ja marmorilattioille. Saatavilla on mm. sisään liukuvat ja limittäiset mallit.



Materiaali	H mm	L mm
Alumiini	20	10
Alumiini	40	10

Materiaalit: alumiini, messinki. Elastomeerin värit: harmaa, musta. Pituus: 2,0–3,0 m.



HauCon

liikuntasaumalaitteet

Maahantuoja:

Haucon Finland Oy
Hyttipojankuja 2
02780 Espoo
Puh. 0207 430 890

info@haucon.fi
www.haucon.fi

conecto

15-
42-
following products marketed under the trade name
CONECTO PARK waterproof expansion joint profiles
for floor systems
are to be used in the construction industry within the scope and on conditions specified
in the certificate, which forms an integral part of this Technical Specification issued by
the CEN.
Valid until
24 July 2010
Director
of the Building Research
and Information Institute
Jari Suominen
Enclosure
General and Technical Provisions
Winnipeg, 24 July 2010
The CEN members responsible for this document are the national standards bodies of the following countries: Belgium, France, Germany, Greece, Italy, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, United Kingdom, Austria, Czech Republic, Denmark, Finland, Hungary, Ireland, Iceland, Luxembourg, Poland, Slovenia, Slovakia, Switzerland, Turkey, and the European Commission.